



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihren kompakten Abmessung der ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	GU10 [GU10]		60 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	270 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	300 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	72,00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	270 lm

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,6
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	18 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]
------------	--------------------------

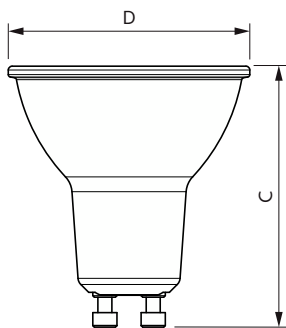
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	467608
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Gesamt-Produktcode	871951431226500
Bestellcode	31226500
Material-Nr. (12NC)	929002979802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312265
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514312272

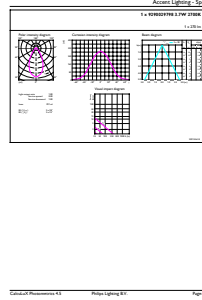
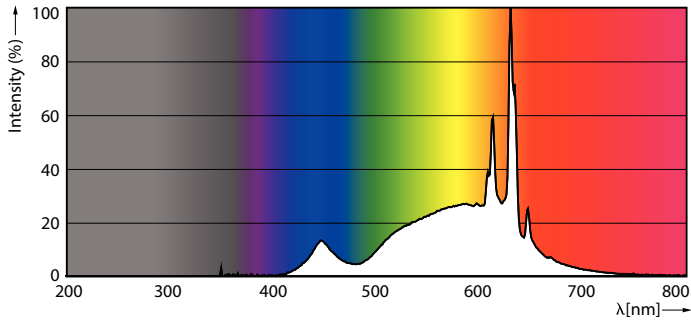
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

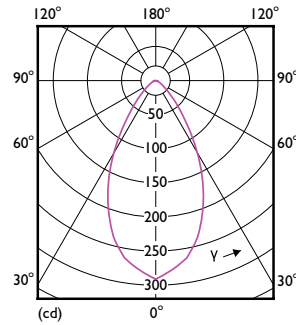
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

